



Orderbenämning

NBN15-30GM50-E0-C-V1

Kännetecken

- Svetstålig

Tillbehör

BF 30

Fäste, 30 mm

V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-W-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

V1-G-2M-PUR

Honkontakt, M12, 4-stifts, PUR-kabel

Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	15 mm	
Installation		ej i samma plan	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 8,1 mm	
Reduktionsfaktor r_{dI}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,6	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 10 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 20 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 30 ms
Magnetiskt stationärt fält	B	100 mT
Magnetiskt växelfält	B	100 mT
Funktions indikering		Flervägs LED, gul

Normkonformitet

Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

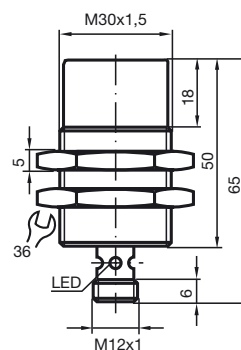
Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

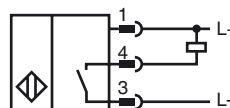
Mekaniska specifikationer

Kapslingsmaterial	Mässing, PTFE-skikt
Avkännings yta	PPS; Ryton R4
Skyddsklass	IP67

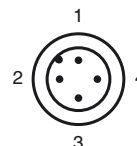
Avmätning



Anslutning



Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Kungörelsedatum: 2015-02-24 10:58 Datum för utgåva: 2015-02-24 085340_swe.xml